



Legende

- Uferlinie (nach Kartendarstellung in WebAtlasDE)
- Haupthöhenlinie
- Nebenhöhenlinie
- Isolinienhöhe in m NHN
- Handlotung mit Tellerlotmesswert in m NHN
- Bereiche, in denen aufgrund geringer Wassertiefe weder Echolotpeilung noch Handlotungen möglich waren. Über diese Bereiche wurde auf die Uferlinie interpoliert

Allgemeine Bemerkung:
Aufgrund geringer Wassertiefe im ufernahen Bereich können Abweichungen zwischen Echolotpeilung und Handlotungen auftreten.

Lage der Gewässersohle (m NHN)

Maßstab 1 : 10.000

0 250 500 Meter

Bemerkungen

Lagebezugssystem: ETRS89 / UTM32N (Lagestatus 489)
Höhenbezugssystem: DHHN2016 (DE_DHHN2016_NH1, Höhenstatus 170)
Geoid Modell: GCG2016

Messinstrumente Seesvermessung:
Schiffsname: HH-A 148
Positionierungssystem: RTK, Trimble R10
Tiefenmesssystem: Zweifrequenzcholot Kongsberg EA400
Frequenzen: 38 kHz / 200 kHz
Beschickungsverfahren: RTK
Messzeitraum: 02/2019 - 04/2019

Referenzen:

- WebAtlasDE © GeoBasis-DE / Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG) 2019
- Digitale Topographische Karte (DTK25), Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung

Übersichtsplan Maßstab 1 : 200.000

01	12.08.2019	Ergänzungsschnitt F - P	Einhardt	Steffahn
02	05.06.2019	Erste Ausgabe	Einhardt	Steffahn
Revision	Datum	Beschreibung	Gezeichnet	Geprüft

PATZOLD, KÖBKE ENGINEERS GmbH & Co. KG
Dredging - Mining - Surveys - UXO
Richterstraße 5, D-21244 Buchholz, Tel (+49) 4186 / 855940, Fax: (+49) 4186 / 891 7227

Projekt: Tiefenvermessung Steinhuder Meer (Los 2)
Echolotpeilung

Auftraggeber: Amt für regionale Landesentwicklung Leine – Weser
Vergabestelle: NLWKV –
Betriebsstelle Sulingen, Am Bahnhof 1, 27232 Sulingen

Plan: Übersichtskarte
Bathymetrie und Topographie
Maßstab: 1 : 10.000

Gezeichnet:	05.06.2019	Einhardt	Rev.:	01
Geprüft:	05.06.2019	Steffahn	Blatt Nr.:	Z von 5
Proj.-Nr.	18-3107-0306		Seitengröße	A0